

# EMLS (20X20)R SR CUS - Sicherheitsetikett mit Spezialkleber



0830172

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830172>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Sicherheitsetikett mit Spezialkleber, Rolle, bestellbar: zeilenweise, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: kleben, Anzahl der Einzelschilder: 4, Textfeldhöhe: 20 mm, Textfeldbreite: 20 mm

## Ihre Vorteile

- Das EMLS ist ein manipulationssicheres Etikett, das als Typenschild oder Siegeletikett eingesetzt werden kann
- Beim Ablösen trennt sich ein Teil der metallisierten Schicht ab. Sie hinterlässt ein Dreiecksmuster an Etikett und Untergrund. Bis 80 °C ist die Safety-Funktion gewährleistet
- In Kombination mit dem passenden Farbband hat die Beschriftung eine hohe Beständigkeit gegen Lösungsmittel und mechanische Einflüsse
- Beschriftungsservice: Phoenix Contact beschriftet alle EMLS ...-Marker individuell nach Ihren Vorgaben
- Die Materialien EMLS ... sind UL gelistet

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0830172
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	BH
Produktschlüssel	BG8141
GTIN	4046356628037
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,99 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,99 g
Zolltarifnummer	49119900
Ursprungsland	PL

# EMLS (20X20)R SR CUS - Sicherheitsetikett mit Spezialkleber



0830172

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830172>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gerätemarker
Produkteigenschaft	fälschungssicher

### Beschriftung

Anzahl der Einzelschilder	4
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	4

### Maße

Breite	20,00 mm
Höhe	20,00 mm
Tiefe	0,06 mm
Länge	20 mm

### Textfeld

Textfeldbreite	20 mm
Textfeldhöhe	20 mm

### Materialangaben

Farbe	silberfarben
Material Basiselement	Polyester
Inhaltsstoffe	silikon- und halogenfrei

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 150 °C (Funktionalität des "Dreieckssymbols" bis ca. +80 °C)
Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	10 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	35 % ... 65 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen)

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität)	VW PV 3.10.7:2005-02
Ergebnis	Prüfung bestanden

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität)	VDMA 24364:2018-05
Ergebnis	Prüfung bestanden

#### Kratztest zur Bestimmung der Kratzfestigkeit

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 1518-1:2023 (in Anlehnung)
Anforderung	≥ 5 N
Ergebnis	Prüfung bestanden

# EMLS (20X20)R SR CUS - Sicherheitsetikett mit Spezialkleber



0830172

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830172>

## Tesafilm Test

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 2409:2020-12 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden

## UV Beständigkeit

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	96 h
Verfahren	Künstliche Bestrahlung.

## Temperaturbeständigkeit

Prüfspezifikation	ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung)
Prüfdauer	240 h
Rating 125 °C (150 °C)	Prüfung bestanden

## Wischfestigkeit der Aufschriften

Prüfspezifikation	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen)
Isopropanol (99 %) [67-63-0]	Prüfung bestanden
n-Hexan [CAS No. 110-54-3]	Prüfung bestanden
Wasser + Waschbenzin [CAS No. 64742-82-1]	Prüfung bestanden
Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Prüfung bestanden
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prüfung bestanden

## Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe

Prüfspezifikation	ISO 175:2010 (in Anlehnung)
Prüfdauer	168 h
Salzwasser (350 g/l) [CAS No. - ]	Prüfung bestanden
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prüfung bestanden
IRM 901	Prüfung bestanden
IRM 902	Prüfung bestanden
IRM 903	Prüfung bestanden

## Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 22479:2022-08
Ergebnis	Prüfung bestanden
Verfahren	Methode B
Zyklen	2

## Salznebelprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Ergebnis	Prüfung bestanden

# EMLS (20X20)R SR CUS - Sicherheitsetikett mit Spezialkleber



0830172

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830172>

Prüfdauer	96 h
-----------	------

## Montage

Montageart	kleben
------------	--------

# EMLS (20X20)R SR CUS - Sicherheitsetikett mit Spezialkleber



0830172

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830172>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830172>



**cULus Recognized**  
Zulassungs-ID: MH48542

# EMLS (20X20)R SR CUS - Sicherheitsetikett mit Spezialkleber



0830172

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830172>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

### ETIM

ETIM 10.0	EC001288
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131500
-------------	----------

# EMLS (20X20)R SR CUS - Sicherheitsetikett mit Spezialkleber



0830172

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830172>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)